

DE LAS AULAS AL MUNDO...EXPERIENCIAS DE UN GRADUADO DEL SISTEMA TECNOLÓGICO EN UNA EMPRESA GLOBAL

Dr. Oscar Pérez Ovilla



1

TEMAS

- Años formativos TEC en los 90
- Lecciones del Posgrado en Estados Unidos
- Lecciones laborales en Bayer
- Mexicanos en el Mundo - RED MX
- Oportunidades de mejora



2



UN POCO ACERCA DE MI

- Nací en la capital del universo: Tapachula, Chiapas
- Casado y con 3 hijos
- Primaria -> Maestría en Chiapas
- **1998 Ingeniero Químico – Tec de Tuxtla**
 - Primer trabajo en la industria
- 2003 Ingeniero Ambiental – UNACH
 - Primer trabajo en el Gobierno
- 2005-2012 Doctorado y Post-Doc en Univ. de Florida ,USA
 - Primer trabajo fuera de México en Bayer
- 2015 Miembro fundador – Red MX Capítulo Raleigh
 - Proyectos de Colaboración Mex-EUA

3

AÑOS FORMATIVOS TEC EN LOS 90

4

XXIV Reunión General de Directores de la ANFEI

La formación de los ingenieros para los retos actuales y futuros de la Región Iberoamericana

San Luis Potosí, S. L. P.
7 de noviembre de 2019

LO QUE ME LLEVÉ DEL TEC...



5

EDUCACION TEC – EDUCACION DE CALIDAD



Cuando yo estudié en el Tec en los 90's...

- El Tec era motivo de orgullo
- **Profesores con experiencia industrial**
- Laboratorios de tamaño semi-industrial
- Visitas industriales dentro y fuera del estado
- Olimpiadas de Ciencias Básicas
- **Graduados con enfoque local / nacional**

El Cruz Azul fue campeón por última vez



6

XXIV Reunión General de Directores de la ANFEI

*La formación de los ingenieros para los retos
actuales y futuros de la Región Iberoamericana*

San Luis Potosí, S. L. P.
7 de noviembre de 2019

EDUCACION TEC – EDUCACION DE CALIDAD

- El prestigio de ser ingeniero químico
 - Aquí soy ingeniero...
 - Ah...Ing. Químico...si vas a poder.
- Etica professional – Asesor de Tesis
- Experiencia laboral relevante
 - Consultor
 - Industria
 - Gobierno



7

EDUCACION TEC – EDUCACION DE CALIDAD

- **Mentalidad “si se puede”**



~~im~~posible



8

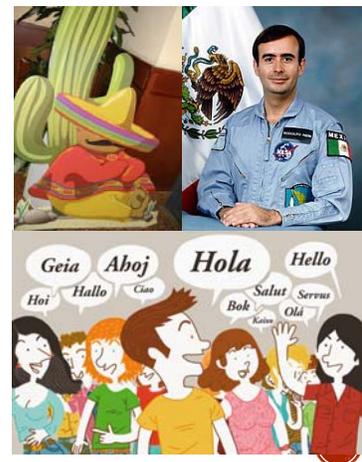
LO QUE ME HABRIA GUSTADO LLEVARME DEL TEC...



9

EDUCACION TEC

- Buen Nivel de inglés
 - ¿Ya sabe Ud inglés Oscarito?
- Experiencia en ambientes multiculturales
 - Como como nos vemos y como nos ven
 - Como interactuamos



10

EDUCACION TEC

- Experiencia para hacer investigación y redacción de artículos científicos
 - El Famoso copiar y pegar
 - Muy pocos investigadores



11

EDUCACION TEC

- **Los Maestros Barcos**
 - **Lagunas de conocimiento**
 - **No ensuciarse las manos**



12

LECCIONES DEL POSGRADO EN ESTADOS UNIDOS

13

LECCIONES EN LA UNIVERSIDAD DE FLORIDA

- Cultura e idioma
- Código de Honor
- **Aceptar nuevos retos.....¿Sabes programar?**
 - Vencer tus miedos
- Importancia de que la investigación impacte a la Sociedad
- Nadie lo sabe todo



14

LECCIONES EN BAYER

15

LECCIONES EN BAYER

- **Ser el mas listo no lo es todo**
 - Entender otras culturas
 - Estabilidad emocional- vendedor de ideas
 - Iniciativa
- **El valor de la ética profesional y cultura laboral**
 - Tú eres el experto y tu opinión vale...millones de dólares
 - Balance trabajo-hogar
- **El valor de la diversidad cultural**
 - La realidad desde diferentes perspectivas
 - Exponerse a otras realidades
 - No seamos profesionistas de escritorio
 - Enlace con Latinoamérica



16

LECCIONES EN BAYER

- El valor de la responsabilidad social
 - Ciencia para una vida mejor
 - Impacto global → Protegiendo los intereses de México



Leadership
Integrity
Flexibility
Efficiency

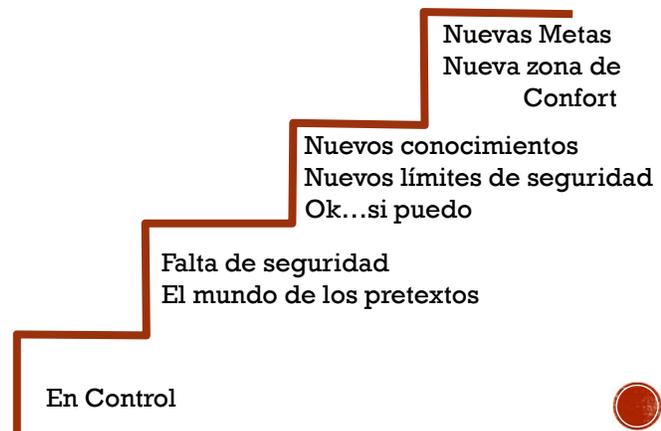
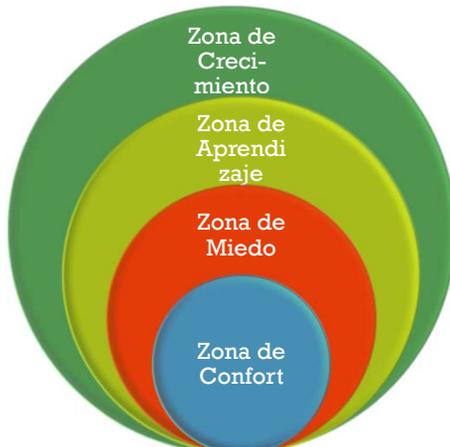
- **Networking (red de trabajo) es clave**



17

LECCIONES EN BAYER

- **NO TENGAS MIEDO DE SALIR DE TU ZONA DE CONFORT**



18

LECCIONES COMO MEXICANO EN EL EXTRANJERO

19

LECCIONES COMO MEXICANO EN EL EXTERIOR

- Somos muchos y estamos en todos lados
- Gran oportunidad de Cooperación (Networking)

RED GLOBAL MIX • CATALOGO 2018

20

LECCIONES COMO MEXICANO EN EL EXTERIOR



Coadyuvar a que los mexicanos que están vinculados a negocios o sectores generen valor agregado, puedan contribuir a una mejor inserción de México en la economía global...

SECTORES PRIORITARIOS

- Educación
- Ciencia y Tecnología
- Responsabilidad Social

Red GlobalMX Raleigh

RED GLOBALMX

<https://redglobalmexraleigh.org/>

21

LECCIONES COMO MEXICANO EN EL EXTERIOR

EDUCACIÓN	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL
Bilingüismo 100%	Día de la Ciencia 100%	Delegación Odontología 100%
Beca NCSHP 100%	Ciudades Hermanas 100%	<i>Bilingüismo</i>
Mentorías universidad 75%	Acuerdos Textiles 15%	<i>Beca NCSHP</i>
	Becas Prof. 10%	<i>Mentorías p/universidad</i>

22

LECCIONES COMO MEXICANO EN EL EXTERIOR

▪ Dar de Vuelta a la Comunidad



23

EX GRADUADO TEC SLP JUAN DE LA MASA CANTERO



obalMX ● Raleigh ●



- **Ingeniero Industrial – Instituto Tecnológico de San Luis Potosí – Generación 1999-2003**
- Director Global de Compras para Servicios, Consultoría y Viajes Corporativos de ÁBB
- “Yo actualmente trabajo con gente graduada de las mejores universidades del mundo y estoy convencido de que eso no los hace mejor que yo o saber más o menos que yo. Ciertamente esas universidades son las mejores porque seleccionan a los mejores, a los que están dispuestos a dar el 101% y por lo tanto la reputación de sus estudiantes es muy reconocida, pero... ¿Qué hacemos nosotros los egresados y estudiantes del ITSLP por poner en alto el nombre de nuestra escuela? ¿Que estamos haciendo de extraordinario? Eso se los dejo de tarea...”

juan.delamaza@us.abb.com



24

OPORTUNIDADES DE MEJORA

25

OPORTUNIDADES DE MEJORA

- Ser **MENTORES**, no solo profesores.
- Trabajar en la **INTELIGENCIA EMOCIONAL** del estudiante
(No achicarse)
- **ETICA** Profesional → El que no
tranza **Si** Avanza



26

OPORTUNIDADES DE MEJORA

- Excelente nivel de **INGLES** (Minimo) → Mundo Global
- Hacer más **INVESTIGACION** → Salir del area de confort
- **NETWORKING** Nacional e Internacional → Crear nuevos retos y oportunidades
- **CREERSELA...SI SE PUEDE**



27

OPORTUNIDADES DE MEJORA

- **Colaboración Academia-Industria**
 - Ajustar planes de estudio con nuevas demandas
 - Bayer – UNAM
 - Recursos para innovar
 - Impacto a la vida diaria



28

OPORTUNIDADES DE MEJORA

- **Colaboración Academia – Academia**
 - Intercambio de ideas, cultura y material humano
 - Aprovechar el Networking
 - Apoyo a graduados en el exterior
- **Colaboración Academia-Sociedad**
 - Involucrarse con la Sociedad - Gratitude



29

**EL VALIENTE NO ES VALIENTE PORQUE NO
TIENEN MIEDO, SINO PORQUE INCLUSO CON
MIEDO LO HACE**

NELSON MANDELA (?)



30

GRACIAS

- OSCAR PEREZ OVILLA
opovilla@gmail.com
oscar.perez-ovilla@bayer.com

